

SNC-CX600W

Telecamera di rete wireless da 720p/30 fps con illuminatori a LED bianco con tecnologia IPELA ENGINE EX™ - Serie C



Overview

Questa conveniente e discreta telecamera di rete IP wireless consente di proteggere uffici, ristoranti ed edifici aziendali di piccole dimensioni, inoltre è facile da installare e offre una nitida qualità delle immagini HD.

[Scopri come monitorare l'intera scena in qualità HD con la nuova gamma di telecamere di sicurezza IPELA serie C \(https://www.youtube.com/watch?v=wul3-Z_P3mw\)](https://www.youtube.com/watch?v=wul3-Z_P3mw)

Controllare tutto il perimetro di una struttura contro il rischio di intrusioni e minacce di altro tipo non è mai stato così semplice.

SNC-CX600W è una telecamera di sicurezza wireless compatta e conveniente, ideale per la videosorveglianza di uffici, ristoranti, hotel e altre strutture di piccole dimensioni.

La SNC-CX600W offre una nitida qualità delle immagini HD 720p e include molte delle principali tecnologie di imaging delle telecamere di videosorveglianza di ultima generazione di Sony. Basate sulla nota piattaforma di elaborazione del segnale IPELA ENGINE EX, queste telecamere offrono un'eccezionale qualità delle immagini e funzionalità di analisi intelligente.

Questa telecamera fissa, dal design discreto ed elegante, scruta

l'ambiente circostante con un ampio angolo di visione orizzontale (120°). Un sensore a infrarossi passivo (PIR) è in grado di rilevare un soggetto con una temperatura più alta di quella dell'ambiente se inquadrato nel campo visivo della telecamera e in condizioni di buio totale, illuminando lo spazio circostante con un LED bianco automaticamente o quando viene attivato dall'utente. Il sensore PIR può attivare anche altre azioni, quali la registrazione su una memory card opzionale, la trasmissione di allarmi vocali tramite l'altoparlante integrato o l'invio di notifiche e-mail.

La configurazione è rapida e facile: il funzionamento in modalità wireless non richiede l'utilizzo di cavi, pertanto l'installazione è ancora più semplice presso abitazioni o aziende di piccole dimensioni. Le immagini HD possono essere trasmesse in streaming mediante reti IP nonché memorizzate sulla memory card micro SD all'interno della telecamera per essere esaminate in un secondo momento.

Features

Monitoraggio dell'intero ambiente circostante con qualità HD

L'ottica fissa della telecamera fissa copre ingressi, atrii, spazi pubblici e magazzini con un ampio angolo di visione orizzontale (120°). Il sensore Exmor CMOS ad alta risoluzione garantisce nitide immagini video HD (1280 x 720).

Le migliori prestazioni di immagini con IPELA ENGINE EX

L'integrazione delle principali tecnologie di imaging nell'acclamata gamma di telecamere di videosorveglianza di ultima generazione di Sony garantisce eccellenti prestazioni video. Grazie alla piattaforma per l'elaborazione del segnale IPELA ENGINE EX, XDNR (Excellent Dynamic Noise Reduction) e Visibility Enhancer assicurano immagini nitide anche in

condizioni di scarsa illuminazione: la funzione di analisi avanzata DEPA attiva gli allarmi sulla base di parametri definiti dall'utente.

Sempre pronta per l'uso, anche in condizioni di buio totale

Il sensore a infrarossi passivo (PIR) è in grado di rilevare un soggetto con una temperatura più alta di quella dell'ambiente se inquadrato nel campo visivo della telecamera e in condizioni di buio totale, attivando gli illuminatori a LED bianchi in grado di acquisire nitide immagini a colori a una distanza massima di 3 metri dalla telecamera. Il sensore può attivare anche una gamma di funzioni aggiuntive, quali la trasmissione di allarmi vocali, l'avvio della registrazione e l'invio di notifiche e-mail.

Immagini più stabili

Lo stabilizzatore di immagini integrato riduce gli effetti causati dalle vibrazioni della telecamera, garantendo immagini più nitide, chiare e a fuoco.

Collegamento wireless semplificato e con meno cavi

Il Wi-Fi integrato semplifica l'installazione eliminando il bisogno di cavi di rete dedicati. Il video IP viene trasmesso in streaming attraverso la rete wireless dell'utente. WPS (Wi-Fi Protected Setup) consente la configurazione dei parametri di protezione della rete wireless con la semplice pressione di un tasto. Gli standard WMM (Wi-Fi Multimedia) assicurano un QoS (Quality of Service) affidabile per una trasmissione di rete stabile.

Registrazione automatica

Le immagini video possono essere registrate direttamente su una scheda micro SD opzionale (non fornita in dotazione) per essere esaminate in un secondo momento. È possibile avviare la registrazione manualmente o automaticamente tramite un allarme attivato dal sensore a infrarossi passivo (PIR) o dalla

funzionalità di analisi integrata. Le funzionalità di ricerca, riproduzione ed esportazione dalla scheda SD sono disponibili tramite l'interfaccia Web del browser quando si utilizza Internet Explorer®.

Ascolto a due vie

Il microfono e l'altoparlante integrati consentono una comunicazione audio a due vie, ideale per un uso di tipo interfono. Inoltre, quando si rileva un movimento, il sensore a infrarossi passivo attiva la riproduzione di un allarme vocale preregistrato tramite l'altoparlante.

Piccola, elegante e discreta

Grazie al suo profilo compatto, la telecamera può essere inserita in modo discreto all'interno di un'ampia gamma di ambienti commerciali.

Conformità alle specifiche ONVIF (Open Network Video Interface Forum)

Il supporto di ONVIF semplifica l'integrazione con un'ampia gamma di piattaforme e hardware VMS, offrendo lo streaming video e il controllo della telecamera. L'ONVIF (Open Network Video Interface Forum) definisce un protocollo comune per lo scambio di informazioni tra i dispositivi video di rete che comprende il riconoscimento automatico dei dispositivi e lo streaming di video.

Specifications

Telecamera

Sensore dell'immagine	Sensore CMOS Exmor 1/4" a scansione progressiva
-----------------------	---

Numero pixel effettivi	Circa 1,3 megapixel
------------------------	---------------------

Illuminazione minima (50 IRE)	Colore: 1 lx (F 2, VE OFF, AGC MAX, 1/30 s, 30 fps)
Illuminazione minima (30 IRE)	Colore: 0,5 lx (F 2, VE OFF, AGC MAX, 1/30 s, 30 fps)
Rapporto S/N (guadagno di 0 dB)	Superiore a 60 dB
Guadagno	Automatico
Velocità dell'otturatore	Da 1/1 a 1/10.000 sec.
Controllo dell'esposizione	Compensazione dell'esposizione, velocità otturatore
Bilanciamento del bianco	ATW, ATW-PRO, lampada fluorescente, lampada al mercurio, lampada a vapore di sodio, lampada HQI, LED bianco, One push WB, manuale
Ottica	Ottica fissa
Rapporto zoom	Zoom digitale 4x Zoom totale 4x
Angolo di visione orizzontale	120°
Angolo di visione verticale	64°

Lunghezza focale	f = 1,83 mm
Numero F	F 2.0
Distanza minima dell'oggetto	500 mm
Illuminatore a LED bianco	Sì (2)
Distanza per il funzionamento del LED	3 m

Caratteristiche della telecamera

Rotazione dell'immagine	90°, 270°
Mirroring	Sì
Wide-D	View-DR LT-C
Correzione tono	Visibility Enhancer
Riduzione del rumore	XDNR
Stabilizzatore dell'immagine	elettronico
Modalità immagine	Sì
Zone di privacy	20

(numero)	
Zone di privacy (forma)	Quadrilatero formato da quattro vertici qualsiasi
Zone di privacy (colore/effetto)	14 colori opachi (nero, bianco, rosso, verde, blu, ciano, giallo, magenta, grigio (6 gradazioni)), effetto mosaico
Archiviazione edge	Sì
Compatibilità con il servizio cloud	Sì
Allarme vocale	Sì
Numero di elementi in sovrimpressione	3 posizioni indipendenti per carattere (codec, data e ora, evento, testo (max. 64 caratteri)), 1 posizione indipendente per logo
Lingua di sovrimpressione	Inglese
Lingua del menu	Inglese, giapponese, cinese (semplificato), cinese (tradizionale), francese, spagnolo, tedesco, italiano, coreano, portoghese, russo, arabo, hindi, vietnamita, thailandese

Visualizzatore per smartphone	Sì
-------------------------------	----

Video

Risoluzione	1280 x 720, 1024 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 352 x 288, 320 x 180 (H.264, JPEG)
-------------	---

Formato di compressione	H.264 (profilo High/Main/Baseline), JPEG
-------------------------	--

Frame rate massimo	H.264: 30 fps (1280 x 720) JPEG: 30 fps (1280 x 720)
--------------------	---

Modalità di controllo del bitrate	Selezionabile CBR/VBR
-----------------------------------	-----------------------

Gamma di impostazioni di bitrate	Da 64 Kbps a 8 Mbps
----------------------------------	---------------------

Solid PTZ	Sì
-----------	----

Adaptive Rate Control	H.264
-----------------------	-------

Regolazione larghezza di banda	JPEG
--------------------------------	------

Capacità multi-streaming	Sì (3)
--------------------------	--------

Numero client	5
---------------	---

Analisi video/audio intelligente

Architettura analisi	DEPA Advanced
----------------------	---------------

Intelligent Motion Detection	Sì
------------------------------	----

Riconoscimento facciale	Sì
-------------------------	----

Allarme anti-manomissione	Sì
---------------------------	----

Analisi della scena	Passaggio, comparsa, rilevamento oggetto incustodito, rilevamento oggetto rimosso
---------------------	---

Audio

Formato di compressione	G.711/G.726/AAC (16 kHz, 48 kHz)
-------------------------	----------------------------------

Requisiti del sistema

Windows XP (32 bit) Professional Edition
 Windows Vista (32 bit) Ultimate, Business Edition

Sistema operativo	Windows 7 (32/64 bit) Ultimate, Professional Edition Windows 8 Pro (32/64 bit) Windows 8.1 Pro (32/64 bit)
Processore	Intel Core2 Duo CPU 6420 2.13 GHz o superiore
Memoria	2 GB o superiore
Browser Web	Microsoft Internet Explorer vers. 7.0, ver. 8.0, ver. 9.0, ver. 10.0, ver. 11.0 Firefox ver. 19.02 (solo visualizzatore gratuito plug-in) Safari ver. 5.1 (solo visualizzatore gratuito plug-in) Google Chrome ver. 25.0 (solo visualizzatore gratuito plug-in)
SNC Toolbox	Sì
SNC Toolbox per dispositivi mobili	Sì

Rete

IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP su TCP, SMTP su HTTP, IPv6,

Protocolli	HTTPS, FTP (client), SNMP (v1, v2c, v3), SSL *SSM (Source Specific Multimedia) supportato.
Numero di indirizzi IP/indirizzi Mac	1
QoS	DSCP, Wi-Fi Multimedia
Supporto di streaming multicast	Sì
Conformità all'ONVIF	Profile S, Profile T
Rete wireless	Sì (IEEE802.11b/g/n)
Certificato Wi-Fi	Sì
Wi-Fi Protected Setup (WPS)	Sì
Autenticazione	Wireless, modalità cablata: IEEE802.1x
Interfaccia	
Ingresso microfono	Microfono incorporato
Uscita di linea	Altoparlante incorporato
Porta di rete	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)

Slot per schede	Micro-SD
Tipo di scheda SD confermato	SDHC (supporto SDXC non incluso)

Generale

Alimentazione	5 V DC
Consumo	Max. 5 W
Temperatura di esercizio	Modalità cablata: Da 0°C a 50°C (modalità wireless: da 0°C a 40°C) Modalità cablata: Da 32 °F a 122 °F (modalità wireless: da 32°F a 104°F)
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C Da -4 °F a 140 °F
Umidità di esercizio	Da 20% a 80%
Umidità di conservazione	Da 20% a 95%
Dimensioni *1	Circa 61 x 95 x 41 mm (L x A x P) Circa 2 13/32 x 3 3/4 x 1 5/8 poll.
Peso	Circa 110 g Circa 3,9 once
Materiale esterno	PC (policarbonato)
Colore esterno	Munsell 6.8PB 9/0.88

Ignifugo	UL94HB o superiore
Norme di sicurezza	<p>Standard tecnico JATE (LAN) UL2044, IEC60950-1 (CB) VCCI (classe B), FCC (classe B), IC (classe B) Emissioni: EN55022 (classe B) + EN50130-4 Immunità: EN55022 (classe B) + EN55024 Emissioni: AS/NZS CISPR22 (classe B) KCC EMC-TR</p>
Accessori in dotazione	<p>Modulo Wi-Fi (1) Adattatore AC (1) Cavo AC (1) Supporto per telecamera (1) Viti (3) Manuale di installazione (1) Guida rapida (1) Scheda di garanzia (1) Norme di sicurezza per telecamera di rete (1) Norme di sicurezza per modulo LAN wireless USB (1)</p>

Note

* 1

I valori delle dimensioni sono approssimativi.

Related products



SNCA- WMFX10PC

Supporto per installazione della telecamera a parete o a soffitto



UNI- XBS1/T

Supporto di installazione argento per SNC-CH110B e SNC-CH210B

Gallery

